

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711010
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201020055

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 675 / 682
MG: A1A2 BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 659 / 682
Posjednik: TOMISLAV MIKEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	72	106	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	82	95	0	35
	indeks mesnatosti	g	106	1	69	103	0	29
	fitnes	g	103	-1	78	110	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	109	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	-14	74	232	-22	31
	dnevna kol. masti	g	-16.1	-0.9	73	-12.1	-1.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0.2	72	-0.8	0.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	73	-0.24	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	72	-0.09	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	99	0	29
	randman	g	107	0	69	106	0	29
	klase mesa	g	101	1	67	101	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	67	113	-2	30
	perzistencija	g	101	0	73	101	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	110	1	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	105	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	81	103	-1	32
	mastitis	g	116	1	55	114	0	27
	ciste	g	98	0	60	101	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	102		57	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	-1	33
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	60	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	76	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	64	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	95	-1	58	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	108	-1	78	105	0	32
	visina križa	g	115	0	73	105	0	30
	duljina leđa	g	108	0	67	102	0	29
	širina zdjelice	g	105	1	66	100	0	29
	dubina trupa	g	99	0	64	98	1	28
	položaj zdjelice	g	97	0	69	101	0	29
	kut skoč. zgloba	g	86	1	70	93	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	70	95	1	30
	putice	g	98	0	64	102	0	28
	visina papaka	g	104	0	54	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	96	-1	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711010
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201020055

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 675 / 682
MG: A1A2 BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 659 / 682
Posjednik: TOMISLAV MIKEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	96	0	28
	kut pred. vimena	g	102	-1	68	100	0	29
	susp. ligament	g	101	1	62	104	0	28
	dubina vimena	g	115	0	73	110	0	30
	duljina sisa	g	97	0	77	99	0	31
	debljina sisa	g	102	1	67	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	103	-1	30
	čistoća vimena	g	96	0	65	98	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		66	98		29

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova